سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وثمانية وخمسون
{غير محلول}



سؤال 1 في كم دقيقة تقريبًا تنخفض درجة الحرارة من ٩٥ إلى ٨٠؟

درجة الحرارة	زمن الانخفاض
٩٥ إلى ٩٠	دقيقتان و ١٩ ثانية
٩٠ إلى ٨٥	ثلاث دقائق و ٢٩ ثانية
٨٥ إلى ٨٠	٤ دقائق و ٢٩ ثانية

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١

سؤال 2

إذا كان أربعة أمثال عدد = $\frac{٢}{٣}$ ،

ما قيمة $\frac{١}{٦}$ هذا العدد؟

أ $\frac{١}{٦}$

ب $\frac{١}{١٢}$

ج $\frac{١}{١٨}$

د $\frac{١}{٣٦}$

سؤال 3 إذا كان طول قطر المستطيل = ١٠ سم ، ما طول نصف قطر الدائرة المارة برؤوسه؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧



سؤال 4 وُلد فهد بعد خالد بـ ٤ سنوات، إذا كان عمر فهد الآن = $\frac{٧}{٨}$ عمر خالد، كم عمر خالد الآن؟



أ ٣٢

ب ٢٨

ج ٢٤

د ٢٣

سؤال 5

إذا كان س x س x س x س = س x س x س ،

أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

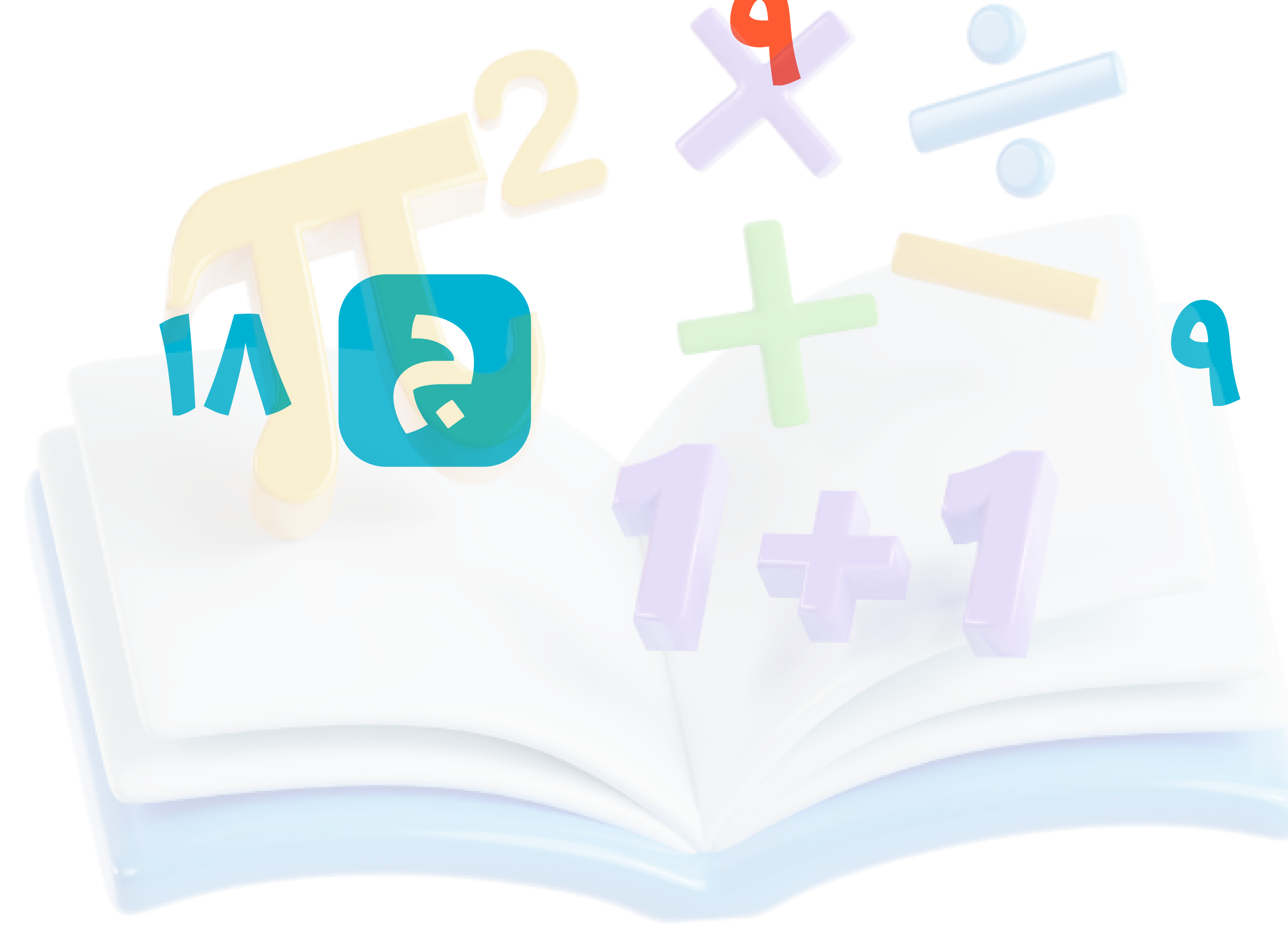
ج ٣

د ٤



سؤال 6 صندوق به ٢٧ كرة (حمراء - صفراء - زرقاء - بيضاء)

ونسبة الكرات الحمراء = $\frac{٣}{٩}$ ، ما عدد الكرات الحمراء ؟



أ ٣

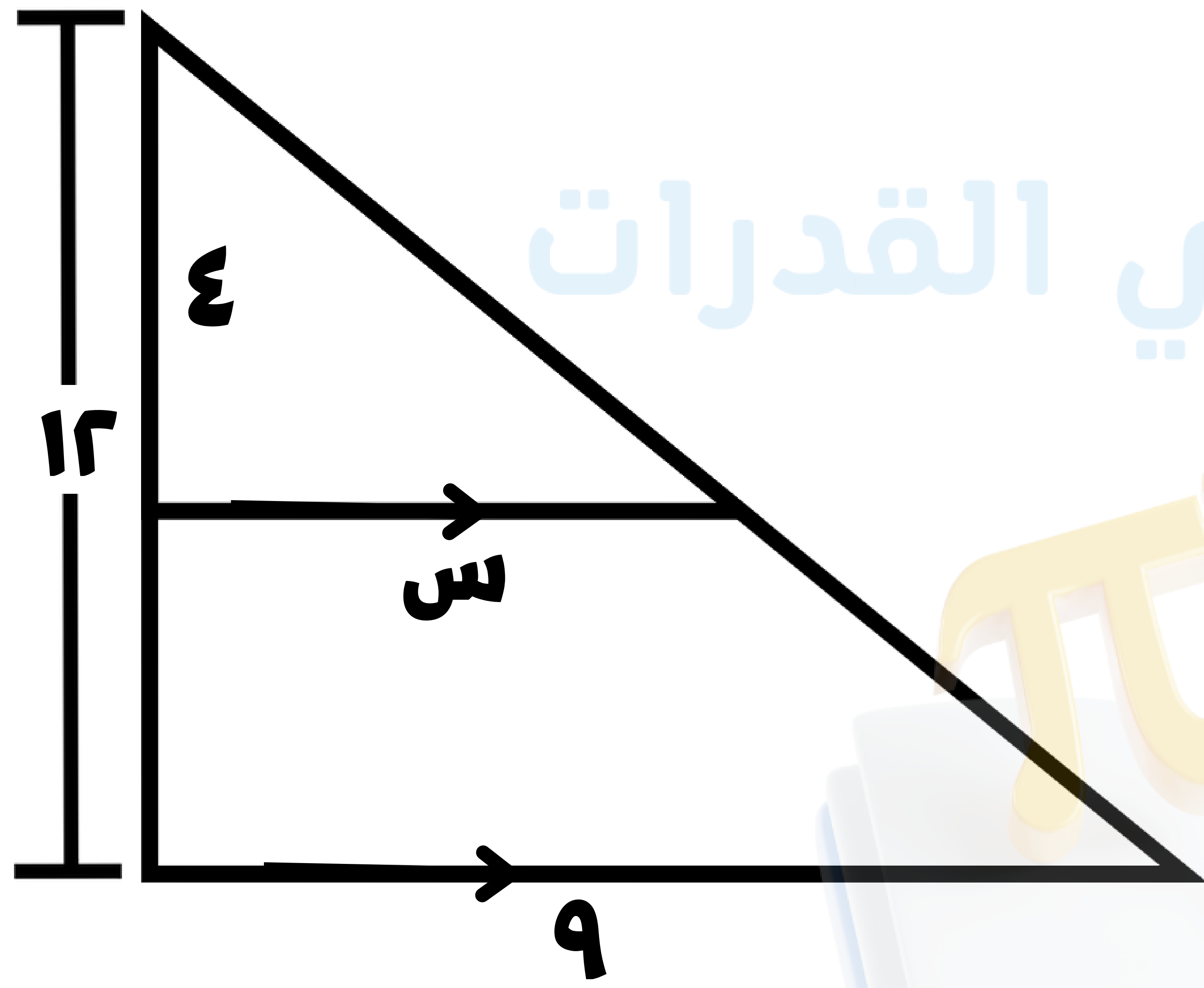
ب ٩

ج ١٨

د ٢١

سؤال 7 في الشكل التالي:

احسب قيمة س



أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٦

سؤال 8

لُف سلك حول مستطيل طوله $٤\frac{١}{٤}$، وعرضه $٢\frac{١}{٨}$،

ما طول السلك؟

أ) $٦\frac{٣}{١٦}$

ب) $١٢\frac{٣}{٤}$

ج) $٢٤\frac{٣}{٤}$

د) $٣٦\frac{١}{٤}$

سؤال 9

إذا كان: $\text{س} + \frac{٥}{٢} = \frac{٤}{٥} + \frac{٧}{١٠}$ ،

أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج -١

د -٢

سؤال 10

إذا كان: $٩^{٤} = ٣^{س+١}$ ، أوجد قيمة س

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧



سؤال 11

$\left(\frac{١}{٢^{٣}}\right)^{-٢} \times ٢^{٦} =$ ....

أ ٢

ب $٢^{-٦}$

ج $٢^{١٢}$

د $٢^{٤}$



سؤال 12 إذا أرادت الشركة زيادة الموظفين السعوديين إلى ٥٠٪ عن طريق استبدال بعض موظفي الشركة من الجنسيات الأخرى، فكم سعوديًا توظف؟

توزيع موظفين الشركة وعددهم ٤٢٠



أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

سؤال 13 إذا كان عدد الموظفين الأردنيين = ٢٨ طالب، ما عدد الموظفين المصريين؟



أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٧٧

د ٨٠

سؤال 14

إذا كان ل = ٢ ف + ٢ ، إذا نقصت ف بمقدار ٤ ، كم تنقص قيمة ل ؟

أ ٤

ب ٨

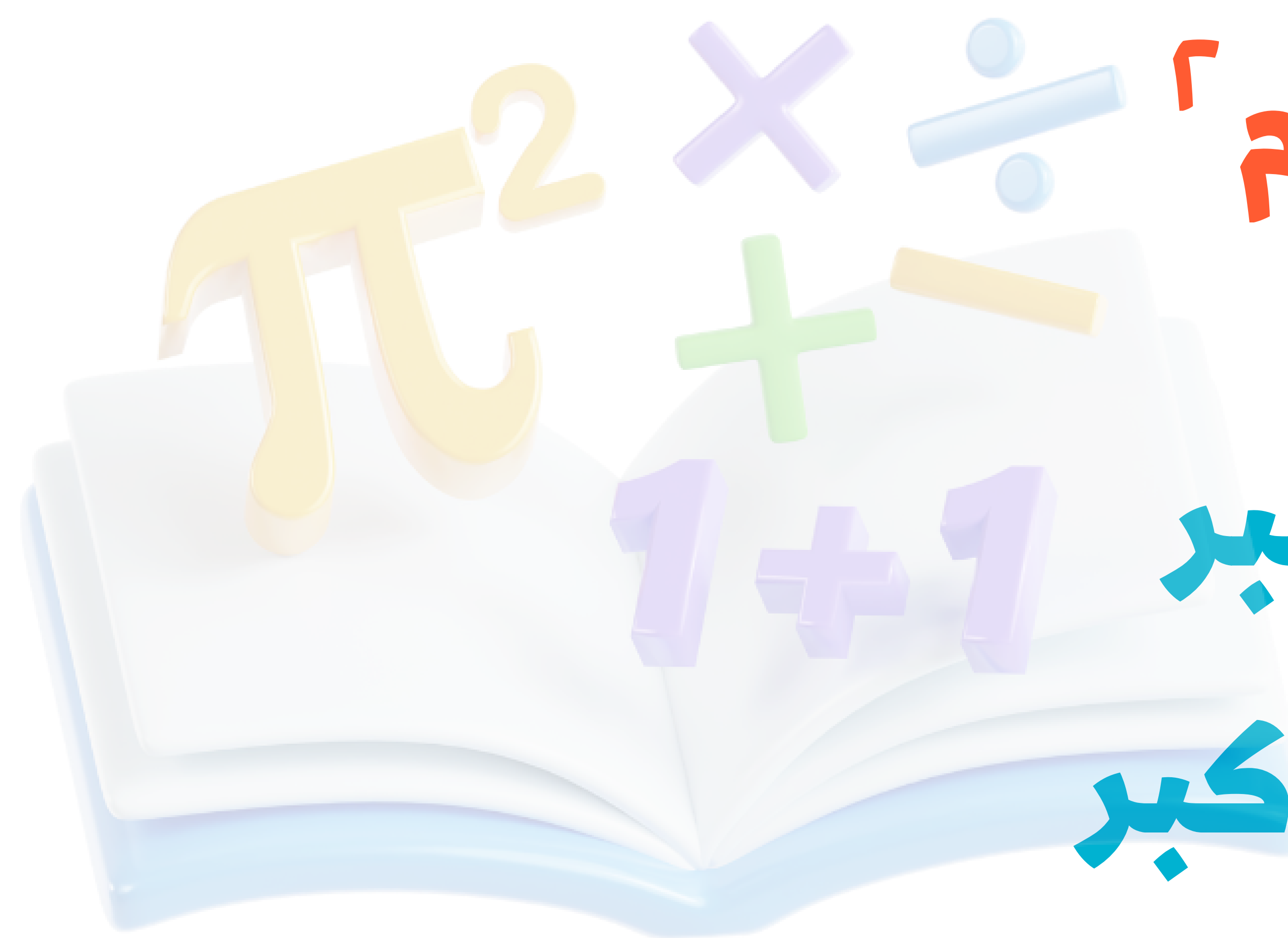
ج ١٢

د ١٦

سؤال 15 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٧م

-القيمة الثانية : ٠,٥٠ م^{٢}



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

أي مما يلي يمكن كتابته على صورة ٦ن ، ن عدد صحيح ؟



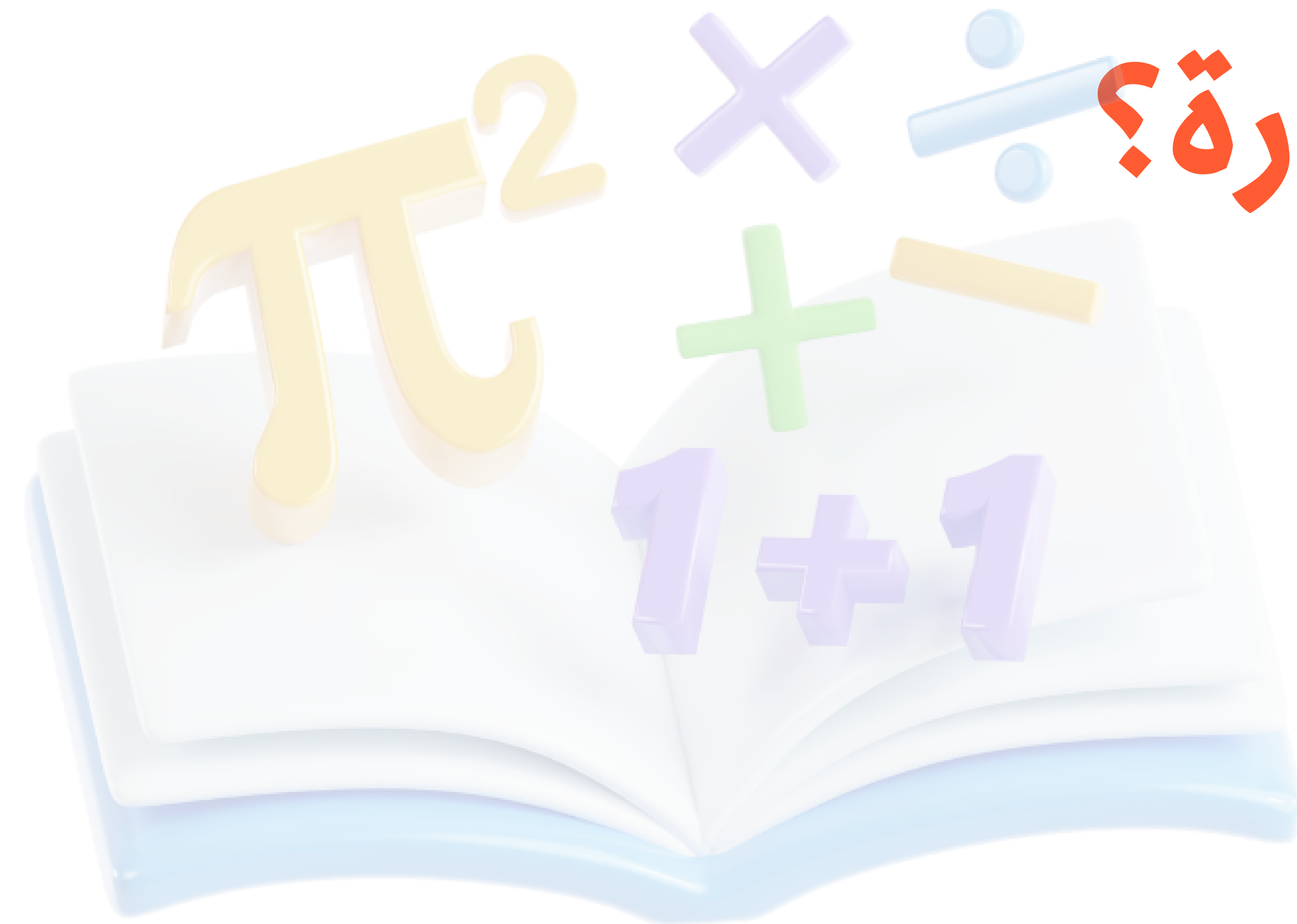
أ ٢٠٢٠

ب ٢٠٢١

ج ٢٠٢٢

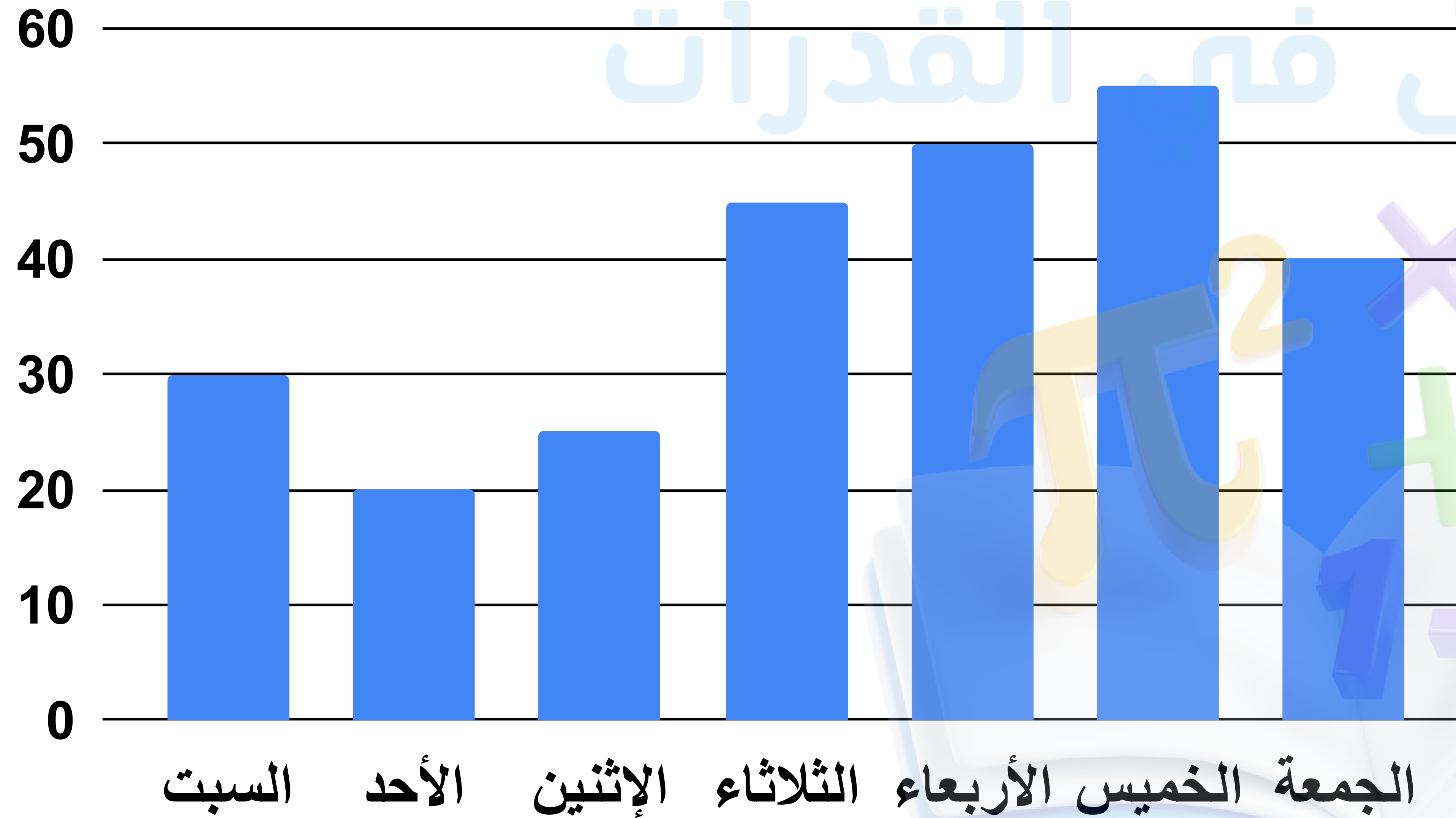
د ٢٠٢٣

سؤال 17 انطلقت سيارة الساعة ٩:٠٠ صباحًا بسرعة ١٠٠ كم / س ووصلت بعد قطع مسافة ٣٢٥ كم، متى وصلت السيارة؟



- **أ** ١٢:٠٠ مساءً
- **ب** ١٢:١٥ صباحًا
- **ج** ١٢:١٥ مساءً
- **د** ١٢:٢٥ مساءً

سؤال 18 ما اليوم الذي فيه عدد دقائق مكالمات محمد ٤٠ دقيقة ؟



أ الثلاثاء

ب الأربعاء

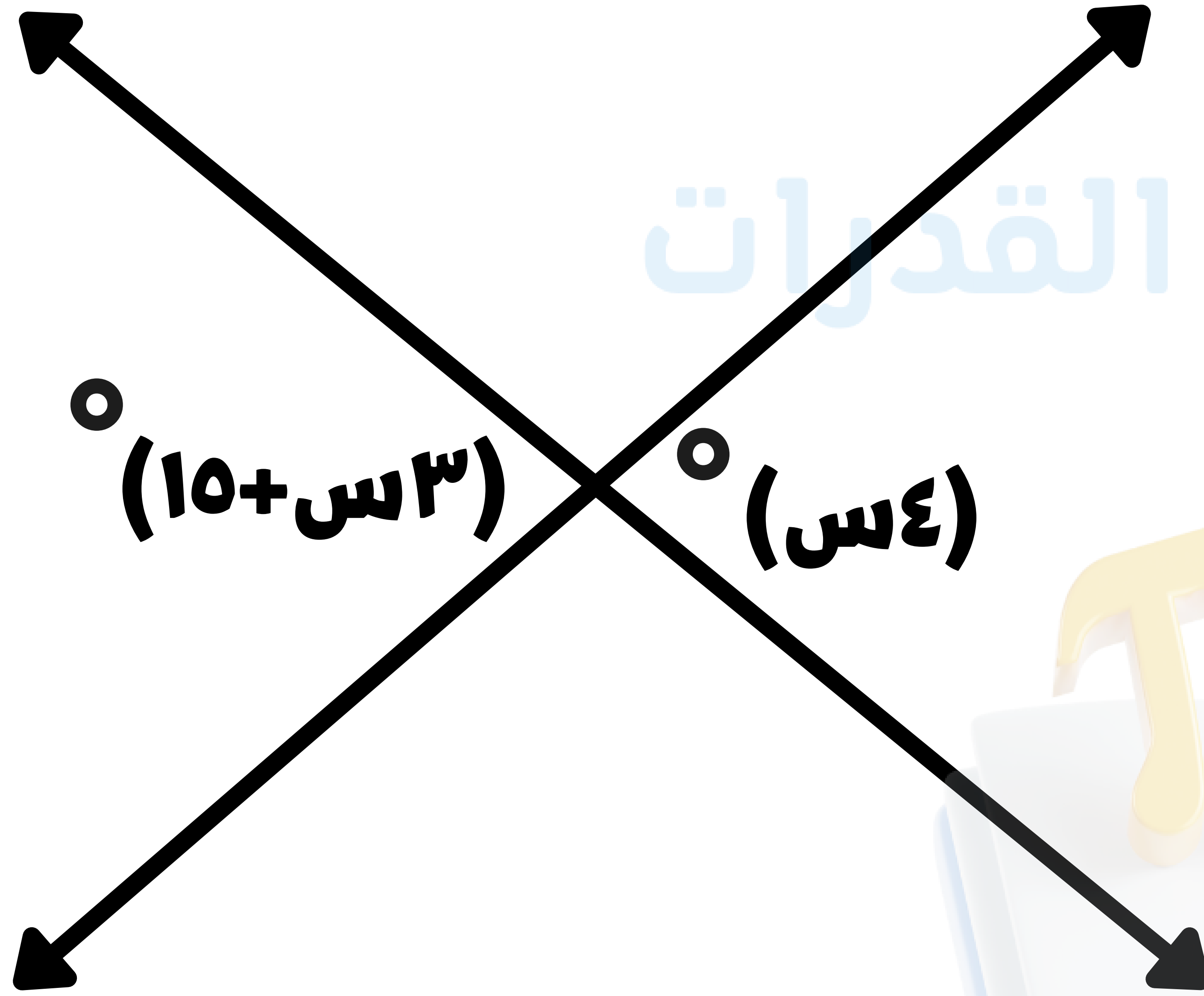
ج الخميس

د الجمعة

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣٠

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

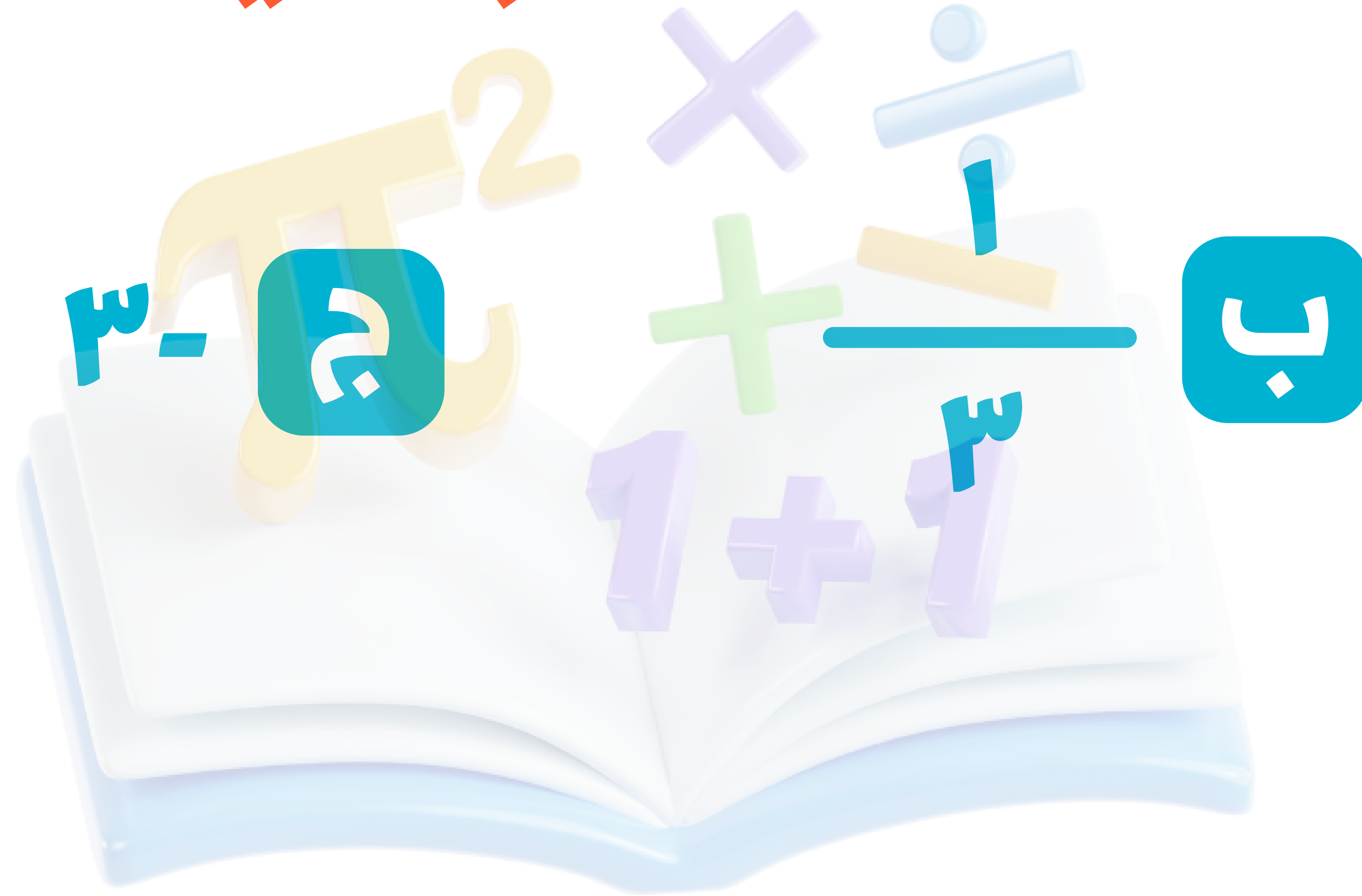
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان س$^{-٣}$ = $(٢٧)^{-١}$ ، أوجد قيمة س



أ) ٣

ب) $\frac{١}{٣}$

ج) -٣

د) - $\frac{١}{٣}$

سؤال 21 شخص معه ٤ كعكات مقسمة أسداسًا وأكل هو وكل زميل من زملائه قطعة وتبقى ٣ قطع، كم عدد القطع التي أعطاها لزملائه؟

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

د ٢٣



سؤال 22

إذا كان س = ل٪ ص ، أي مما يلي قيمة ص ؟

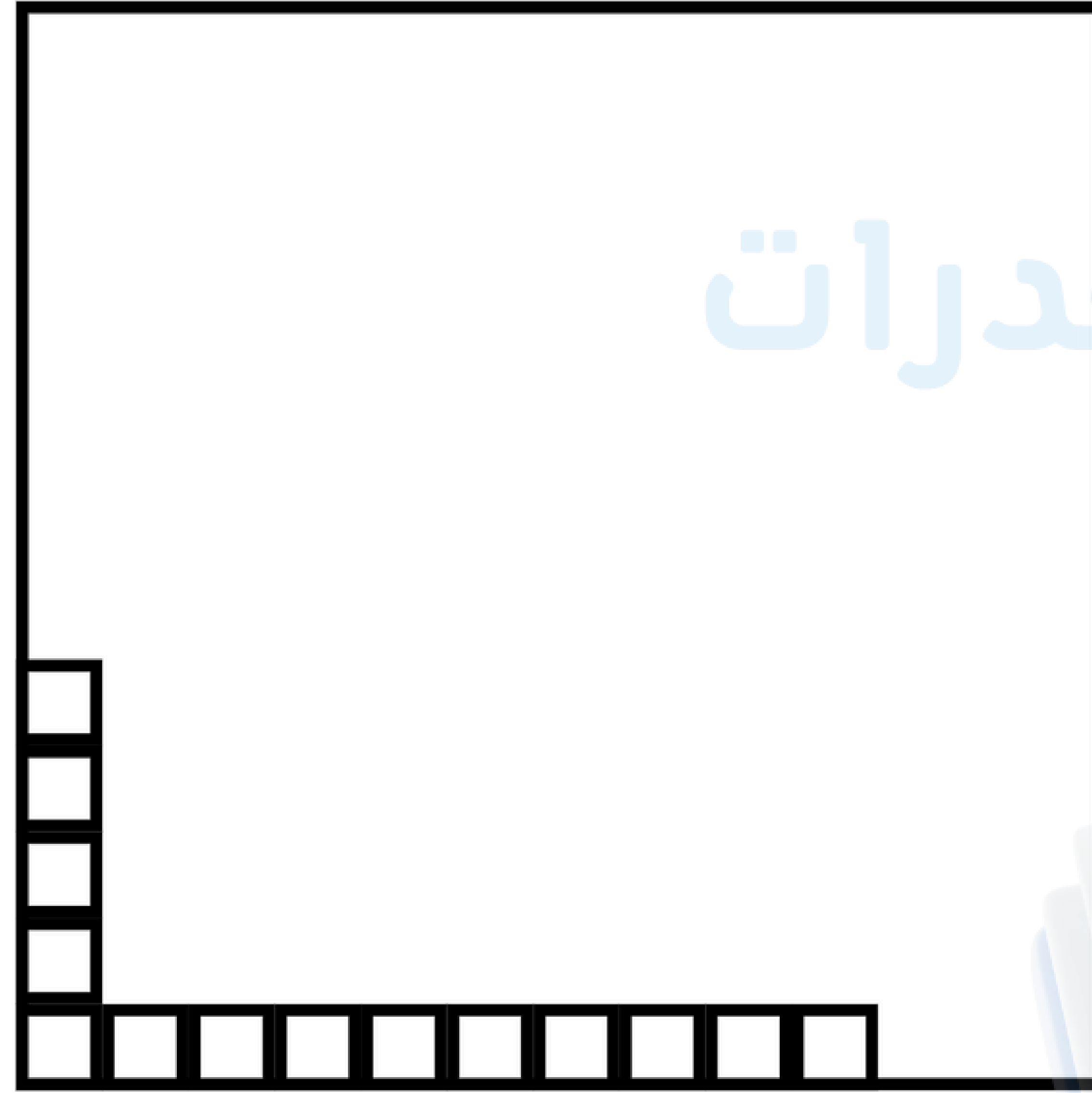
أ $\frac{ل\,س}{١٠٠}$

ب $\frac{١٠٠\,ل}{س}$

ج $\frac{١٠٠\,س}{ل}$

د ١٠٠ ل س

سؤال 23 إذا كان المربعات الصغيرة تمثل ٢٠٪ من المربع الكبير، كم عدد المربعات الصغيرة ليمتلئ المربع الكبير؟



أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

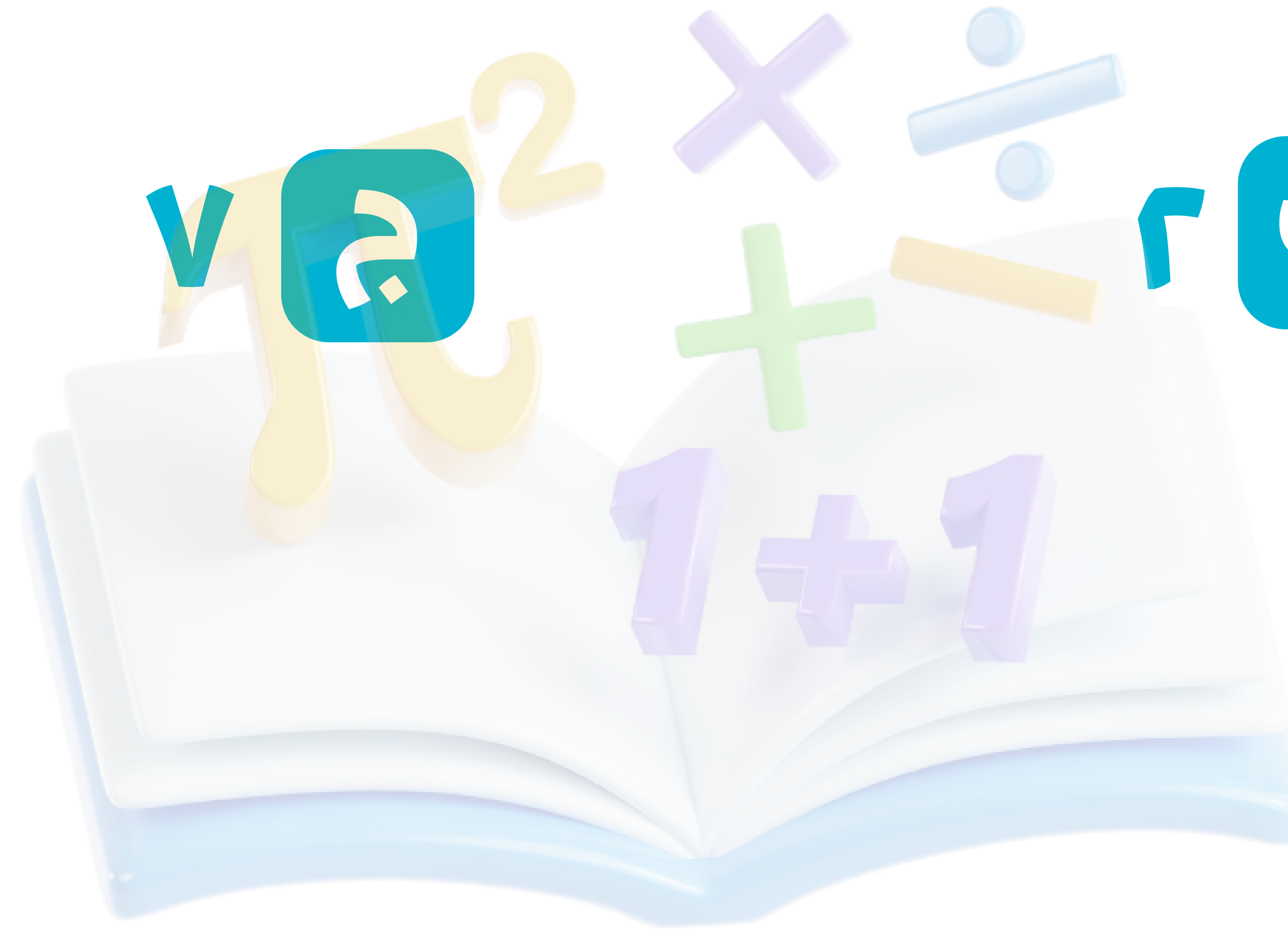
سؤال 24 إذا كان مجموع عددين أوليين يساوي عدد أولي، أي مما يلي أحد هذين العددين؟

أ ١

ب ٢

ج ٧

د ١٣



سؤال 25 إذا كان عمر خالد الآن ١٢ عام وعمر أخته نصف عمره الآن، عندما يبلغ عمر خالد ٨٦ عام، كم سيكون عمر أخته؟



أ ٨٠

ب ٧٤

ج ٤٣

د ٣٥